

Fiche de Données de Sécurité

Détonateur Electrique

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION/PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1-1	Identification produit :	DETONATEUR ELECTRIQUE SERIE 4000 DETONATEUR Daveydet®
1-2	Utilisation du produit	Initiation pyrotechnique
1-3	Identification société/entreprise	SNC DAVEY BICKFORD Le Moulin Gaspard 89 550 HERY FRANCE dir-usine@daveybickford.fr
1-4	Numéro de téléphone d'appel d'urgence	Tél usine DB: + 33 3 86 47 30 00 Fax usine DB: + 33 3 86 47 81 94 N° d'appel d'urgence de l'organisme agréé : en France : ORFILA + 33 1 45 42 59 59 pour les autres pays selon la réglementation locale.

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

	Objet Explosif
--	-----------------------

3- COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

	<p>Les composants entrant dans la fabrication des détonateurs électriques Davey Bickford sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Explosif primaire < 2g Et/ou Explosif secondaire < 2g Et/ou Composition retardatrice <p>Ils ne sont pas directement en contact avec l'utilisateur. En cas de mise à nu accidentelle d'un de ces composants, contactez immédiatement Davey Bickford pour obtenir les informations nécessaires pour le traitement de ces produits.</p>
--	--

4- PREMIERS SECOURS

4-1	Instructions générales	Non applicable
4-2	Inhalation	Non applicable
4-3	Contact avec la peau	Non applicable
4-4	Contact avec les yeux	Non applicable
4-5	Ingestion	Non applicable
4-6	Autres informations	Les compositions sont contenues dans un tube métallique. Elles ne peuvent être rejetées dans l'environnement

5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5-1	Agent d'extinction approprié	- voir § 5-5
5-2	Agent d'extinction prohibé	- voir § 5-5
5-3	Dangers	Risque de détonation avec des effets qui dépendent de l'emballage (détonation en masse pour la division 1-1 ; pas d'explosion instantanée de

<p>5-4 Equipements spéciaux d'intervention</p>	<p>la totalité du colis pour la division 1-4) En cas d'intervention, utiliser un masque à cartouche. ATTENTION le risque d'explosion reste latent même après l'arrêt de l'incendie en fonction de l'état des produits.</p>
<p>5-5 Autres informations</p>	<p>En cas d'incendie à proximité : utiliser les extincteurs et les moyens d'arrosage disponibles En cas d'incendie du produit en dépôt ou pendant le transport : ne pas intervenir mais s'éloigner rapidement à la distance de sécurité nécessaire, faire dégager le périmètre immédiat de l'incendie et barrer les accès.</p>

6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

<p>6-1 Précautions individuelles</p>	<p>Isoler la zone</p>
<p>6-2 Précautions pour la protection de l'environnement</p>	<p>Non applicable</p>
<p>6-3 Méthode de nettoyage :</p>	<p>Ne jamais manipuler les produits endommagés. Les produits intègres peuvent être reconditionnés dans des emballages similaires à leur emballage d'origine. Ne jamais utiliser des produits endommagés ou partiellement endommagés (soumis à des chocs, températures excessives,etc.)</p>
<p>6-4 Autres informations :</p>	<p>En cas de produits potentiellement ou visuellement endommagés, contactez immédiatement Davey Bickford pour obtenir les informations nécessaires pour le traitement de ces produits.</p>

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

<p>7-1 Manipulation</p>	<p>Manutenionner/manipuler avec précaution, éviter les chocs et les frottements sur les produits et leurs emballages et tenir les produits et leur emballage à l'écart de la chaleur, des flammes et des étincelles. Ne pas laisser à la portée des enfants. Le contrôle des articles pyrotechniques et de leur mise en œuvre ne peut se faire que par du personnel habilité. Courant maxi de contrôle ohmique : 10 mA.</p>
<p>7-2 Stockage</p>	<p>Température de stockage : -10°C +50°C Tenir à l'abri de l'humidité. Respecter la réglementation sur les stockages des matières dangereuses. Ne pas stocker avec des produits dangereux hors classe 1 ainsi qu'avec des produits de la classe 1 non compatibles.</p>
<p>7-3 Utilisation particulières</p>	<p>Non applicable</p>

8- CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<p>8-1 Valeurs limites d'exposition</p>	<p>Non applicable</p>
<p>8-2 Contrôle de l'exposition</p>	<p>Non applicable</p>
<p>8-3 Moyen de protection individuelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Protection respiratoire : Ne pas respirer les fumées après détonation - Protection des mains : Non applicable - Protection des yeux : Non applicable - Protection auditive :A proximité d'une détonation, port de protection auditive hautement recommandé.
<p>8-4 Autres informations</p>	<p>-</p>

9- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect	Non applicable
- Odeur	Non applicable
- pH	Non applicable
- Point/interval d'ébullition	Non applicable
- Point éclair	Non applicable
- Inflammabilité	Non applicable
- Propriétés explosives	Non applicable
- Propriétés comburantes	Non applicable
- Pression vapeur	Non applicable
- Densité relative	Non applicable
- Solubilité	Non applicable
- Hydrosolubilité	Non applicable
- Coeff de partage n-octanol/eau	Non applicable
- Viscosité	Non applicable
- Densité de vapeur	Non applicable
- Taux d'évaporation	Non applicable
- Autres informations	Objet dont le rôle est de détoner

10- STABILITE ET REACTIVITE

10-1 Conditions à éviter	Eviter toutes expositions à une forte température, à un choc, à une friction, à des décharges électrostatiques ou à des courants vagabonds.
10-2 Matières à éviter	Acides et alcalins. Produits dangereux hors classe 1 ainsi que les produits de la classe 1 non compatibles.
10-3 Produits de décomposition dangereux	Les fumées contiennent du plomb. Possibilité de dégagement d'oxydes de carbone et d'oxydes d'azote.

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicinétique : métabolisme et distribution	Non applicable
- Effets aigus : toxicité aigue, irritation, corrosivité	Non applicable
- Sensibilisation	Non applicable
- Toxicité par administration répétée	Non applicable
- Effets CMR (cancérogène, mutagène, reprotoxique)	Non applicable
- Autres informations	Objet dont le rôle est de détoner

12- INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Ecotoxicité	Non applicable
- Mobilité	Non applicable

- Persistance et dégradabilité	Non applicable
- Potentiel de bioaccumulation	Non applicable
- Résultat d'évaluation PBT	Non applicable
- Autres effets nocifs	Non applicable

13- CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Méthodes appropriées d'élimination des substances/préparation/produit	Voir §6
- Méthodes appropriées d'élimination des emballages	A faire sur site selon la réglementation en vigueur par du personnel habilité
- Autres informations	-

14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- n° ONU	0030	0255	0456
- Designation exacte	Detonateurs de mine (de sautage) électriques	Detonateurs de mine (de sautage) électriques	Detonateurs de mine (de sautage) électriques
- Classe de risque	1.1 B	1.4 B	1.4 S
- Etiquette	1	1.4	1.4
- Spécificités ADR (route)	néant	néant	néant
- Spécificités IATA (air)	Interdit au transport	Avion cargo seulement Désignation : detonators, electric for blasting	Désignation : detonators, electric for blasting
- Spécificités IMDG (mer)	néant	néant	néant

15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

	Non applicable
--	----------------

16- AUTRES DONNEES

	Pour toute demande particulière contactez Davey Bickford
--	--

Informations générales

Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de l'article en objet de se reporter aux textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent. Cette fiche contient des renseignements basés sur l'état de nos connaissances à l'article concerné à la date de sa rédaction. Cette fiche ne peut être exhaustive et ne se rapporte qu'à l'usage normal du produit considéré.

Nota : *texte en bleu=modification.*